



2008





1	
<b>3</b>	:
<b>3</b>	<b>1.1</b>
5	2.1
6	3.1
8	4.1
8	5.1
11	6.1
12	7.1
<b>13</b>	:
13	1.2
21	2.2
21	1.2.2
25	2.2.2
27	3.2.2
31	4.2.2
35	3.2

35	1.3.2
37	2.3.2
39	3.3.2
40	4.3.2
43	1.4.3.2
44	2.4.3.2
46	3.4.3.2
48	4.4.3.2
51	5.3.3
53	4.2
57	1.4.2
60	2.4.2
63	3.4.2
<b>75</b>	:
75	1.3
78	1.1.3
80	2.1.3
82	3.1.3
88	2.3
92	3.3
95	1.3.3
95	1.1.3.3

97	2.1.3.3
98	3.1.3.3
106	4.1.3.3
<b>108</b>	:
108	1.4
108	1.1.4
109	2.1.4
117	3.1.4
118	4.1.4
120	5.1.4
122	6.1.4
124	7.1.4
127	8.1.4
138	2.4
<b>141</b>	

**2008**

.

.

.

⋮

⋮

.

.

.

## Summary

### TAMMAM HASSAN'S GRAMMATICAL THOUGHT DESCRIPTIVE AND ANALYTIC STUDY

Abdullah Mohammad Abdullah Aldobaise  
Mu'tah University, 2008

This study discusses Tammam Hassan's grammatical thought through his books and researches. The study consists of Introduction, four chapters and conclusion.

First chapter is about Tammam Hassan's life, his books and achievements.

In the second chapter I discuss his grammatical curriculum. I have by study the syntax's concept the element theory, grammatical presumption, grammatical time and function.

The third chapter related the view of Tammam Hassan from grammar fundamental , listening, constancy and measurement.

Fourth chapter deals with Tammam's grammatical creed through showing some grammatical issues and his attitudes from them and from old and modern grammarians.

The conclusion involves the most important results of the study.



:

— —

.

:

.

:

.

:

.

:

.

( )

:

:

)

.

—

—

(

(

)

:

.

.

.

.

:

:

:

:

.

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

: 1.1

1918

. 1929

.<sup>(1)</sup> 1939

1934

1943

1945 .( )

.<sup>(2)</sup>

1946

-( ) -

1949

1952

.<sup>(3)</sup>

1956

.<sup>(4)</sup> 1962

( ) 1959

13 1

---

2002 (1)

.13 (2)

.13 (3)

.14 (4)

1961  
1965 .( )

(1)  
1970  
1972  
1973

1979  
1980  
( )  
1996

(2)  
:  
(3)

: 2.1  
:

.14 (1)  
.15 (2)  
.16 (3)

: 3.1

:

:

(1

.

:

(2

:

.

.

" :

(1) "

:

(3

.

.

.10

---

1986

(1)

(1)

.

:

(4

:

.

. 1984

:

(5

.

( )

.

:

(6

.

:

(7

.

.20

(1)

( ) :

(9  
(10

: **4.1**

1957 :

1958 (2

1959 (3

1961 (4

1998 (5

: **5.1**



.(1)

. 1960	32	.	- 1
	32	.	- 2
		. 1960	
. 1960	32	.	- 3
32	.		- 4
		. 1960	
	.		- 5
		. 1968	
	.		- 6
		. 1969 – 1968	
. 1970 – 1969		.	- 7
.			- 8
	. 1974	11	
.			- 9
	. 1974	11	
		.	-10
		. 1978 4-3	
3 4		.	-11
		. 1984	
49		.	-12
		. 1982	
	.		-13
		. 1985 56	

.23

(1)

57	.	-14
	.	1985
	.	-15
	.	1987 60
. 1988 62	.	-16
. 1976 6	.	-17
.	.	-18
	.	1977 9
. 1977 10	.	-19
. 1978 12	.	-20
. 1979 14	.	-21
. 1979 16	.	-22
	.	-23
	.	1982
. 1981	.	-24
.	.	-25
	. 2001 2 3	
	.	-26
	.	1978
"	.	-27
. 1990	"	
	.	-28
	.	1991

.	-29
. 1992	
.	-30
. 1994	
.	-31
. 1998	
:(1)	<b>6.1</b>
:	-1
.	
.	-2
:	-3
.	
.	-4
.	-5
.	-6
"	-7
" :	
.	-8
.	-9
.(	)
.30	(1)

	:(1)	7.1
.		-1
)		-2
. 1972 (		
		-3
. 1989		
		-4
1984		
. 1987		-5
		-6
. 1984		
		-7
. 1994		
		-8
.		-9
1998		-10
2005		-11
.		
-15		-12
	. 2008/4/17	

: **1.2**

· : "

·

(1)"

·

·

" : ( 316 )

(2)"

·

" : ( 392 )

(3)"

·

" : ( 593 )

(4)"

·

---

1999 (1)

.76/14

(2)

.35/1

2003 (3)

.88/1

1987 (4)

.11/1

" : ( 626 )

(1)"

" : ( 646 )

(2)"

" : ( 669 )

(3)"

" :

( 929 )

(4)"

" : ( 340 )

(5)"

	1983	(1)
	.75	
	1976	(2)
.30		
1971		(3)
.45/1		
		(4)
.17/1		
	1979	(5)
.91		

•

•

•

• •

•

•

---

11

•

—

—

—

—

...

(1)„

•

( )

•

.(2)

•

•

•

•

.232

.266

2001

(1)

1973

(2)

”：

（1）”

— —

（ 471 ）

”：

。

（2）”

。

。

\_\_\_\_\_

1953 (1)

.121/1

1992 (2)

.83



.(1)

. -1  
. -2  
. -3  
:

) ( ) ( )  
(

.

.(2)

.

- - "

- -

.203

.267

1986

(1)

(2)

:

(1) "

"

"

-

-

(2)

(3)

(4)

---

.268	(1)
.269	(2)
.271	(3)
.192	(4)

"

(1)"

.

( )

.(2)

.

(1

(2

.

(3

.

-

-

.

(4

.

(5

.

.

"

.195

(1)

.178

(2)

( 471 ) ( 180 )

(1) "

.

" ( 471 )

. : :

.

:

" : (2) "  
:  
:

.

( )

:

...

---

1979 (1)

.215 17

.82-81 . 1985 (2)

(1) "

: 2.2

: 1.2.2

( 592 )

<sup>(2)</sup>( 392 )

(3)

( 592 )

.189 (1)

.109/1 (2)

.81 (3)

( 180 )

“.

.

(1) “

.

.

( 206 )

“.

(2)“

.

.

( 392 )

“

( )

:

1991 (1)

.13/1

.70 (2)

	( 392 )	(1)»
":	( 180 )	
(2)»		
	(3)»	":
	( )	( 592 )
		":
( )	( )	
	...( )	( )
		(4)»
	( 592 )	
		( 392 )
		.
	":	
( )	( )	
	:	:
	.149/1	(1)
	.144/1	(2)
	.165/2	(3)
	1982	(4)
	.77-76	

(1)“

:

( 592 )

”.

(2)“

”.

—

” (3)“

...

(4)“

.

!

”.

.130

(1)

.53

1992

(2)

.41

1959

(3)

.42

(4)



“(1)”  
.

“(2)”  
.

:

**2.2.2**

”:  
.

( 592 )

...

:

“(3)”  
.

”:  
.

( )

.

---

1975 (1)

.225

.186-185 : (2)

.185 (3)

( )

(1)〃

( 592 )

〃  
〃

(2)〃

〃

.51

---

(1)

.53

(2)

(1)〃

(2)〃

:

**3.2.2**

.54

(1)

.189

(2)

·

：

：

·

·

”

：

( 206 )

·

·

(1)”

·

：

”

( )

.205

(1)

.(1)"

".

...

.

" .(2)"

.

.

.(3)"

.207

---

(1)

.232

(2)

.232

(3)

;(1)

-1

.

.

.

-2

.

( )  
(2) :

.( ) (1

.( ) (2

.( ) (3

.( ) (4

.( ) (5

.( ) (6

( ) . ( )

:

.( ) (1

.( ) (2

.( ) (3

.( ) (4

---

.231 (1)

.181 (2)

.( ) (5

. ( )

(1)

:

.

:

"

(2)"

: **4.2.2**

(3)"

-

".

.182 (1)

1996 (2)

.237

189

2001 (3)

( 592 )

-

.(1)"

:

.(2)

".

" .(3)"

147

1997

(1)

.175

1989

(2)

(3)

.252

(

)



-

-

(1)»

.

».

.

»

(2)»

(3)»

.

»

»

(4)»

.

(5)»

.

.253-252

---

(1)

1997

(2)

.53

.56

(3)

.67

(4)

1964

(5)

.14

”

( )

(

)

( )

.(1)”

( )

( )

”

”

.(2)”

.

:

.

.(3)”

.194

(1)

1984

:

(2)

.150-149

.157

(3)

3.2

: 1.3.2

:

.  
:

( 180 )

" :

.  
:  
:  
:  
(1)"  
.

.

" : ( 286 )

(2)"  
.

" :

( 340 )

.

(3)"  
.

:

( 643 )

"

:

---

.12/1 (1)

.336/4 (2)

.85 (3)

(1)''

.

.

.

( )

( )

( )

∴

.

( 180 )

∴

∴

( )

)

∴

( )

.

∴

(

(2)

.

.4/7

---

1988

(1)

.117/3

(2)

:

## 2.3.2

— “: . :

—

— — (1)“ .

“: . (2)“ .

. : .

... (3) ( ) “

— —

(4)“ .

.

“: .

---

.147 (1)

.172 (2)

1950 : (3)

.136

1997 (4)

.23

(1)“

”。

(2)“

”

(3)“

(4)

”。

(5)“

”

(6)“

”

：

：

：

( )

.23

1980

(1)

.24

(2)

(3)

.111

1976

.112

(4)

.111

(5)

.146

(6)

.

.(1)“ :

: **3.3.2**

-

-

( ) ( )  
“: ( )

.

( )  
( ) ( )

.

---

2003 (1)

.90-89

· ( )

( ) ( )

· ( ) ( )

·

·

· (1)〃

·

： 4.3.2

：

〃  
：

(2)〃

.243

.242

---

(1)

(2)



(1)“  
,

”  
:

”  
:

(2)“  
.

”  
:

(3)“  
.

:

”

(4)“  
.

:

.

.

:

:

.

:

.

.240

(1)

.240

(2)

.242

(3)

.243

(4)



«(1)

:

## 1.4.3.2

":

( )

«(2) ( )

":

«(3)

( )  
( ) ( ) ( )

( ) (

---

1985 (1)

.183

(2) حسان، اللغة العربية معناها ومبناها، ص246.

(3) 246.

;(1)

.( )

.1

( ) ( )

.

.2

.

.3

.

:

**2.4.3.2**

:

( )

( )

" :

( )

(2)"

( )

.248

.248

(1)

(2)

" :

(1)"

( )

.

.

( )

( )

( )

( )

( )

" :

:

( )

:

( )( )

:

-

:

( )

-

( )

.

:

( )

(2)"

( )

.

.250

(1)

.251

(2)

:

### 3.4.3.2

.

( )

.

:

" :

( )

.

( )

(1)"

.

" :

:

.

(2)"

.

.

( )

.

( )

.

" :

:

.253

(1)

.253

(2)



:  
 :  
 ( )  
 (1)  
 :  
 .  
 ( )  
 :  
 :  
 .  
 .  
 " :  
 ( ) :  
 ( )  
 ...  
 ( ) (2)  
 .  
 : **4.4.3.2**  
 " :

---

1999 (1)  
 .94 -93/2  
 .254 (2)



.(1)»

( )

.

.

( )

":

( )

.(2)»

:

.

( 286 )

( 592 )

( 577 )

( 340 )

.

.

":

.

-

-

.

.193

(1)

.130

(2)



) -7  
(

.

**5.3.2**

.

;(1)

( ) -1

-2

-3

.

⋮ -4

.

( ) .

.

( ) -5

.

( ) -6

.

-7

⋮

.

⋮

---

103 (1)

( ) -8

.( )

( ) -9

.

" -10

( )

( )

( )

(1)"

---

1998 (1)

.387

: 4.2

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

( 395 )

.

"

.

(1)"

.

"

.

(2)"

.

---

1986

(1)

.173

.174

(2)

.

"

(1)"

...

"

.

.

:

(2)"

.

.

"  
:

(3)"

.

.174

---

(1)

1979

(2)

.205

17

1974

(3)

.35-34

.

"  
:

(1)"

( 471 )

"  
:

.

(2)"

"  
:

)

( )

( )

(

.

---

1995 (1)

.263 -262

417 (2)

( ) :

(1)“

” :

.

.

.

(2)“

...

.410

(1)

.56-55

(2)



"

(1)"

:

1.4.2

.

( 337 )

.

.

" : ( 180 )

( ) ( )

.

:

.

:

( ) ( )

.

:

( ) ( )

.

( ) ( )

: ( )

: .

(2)" ( )

.9

(1)

.107 - 106/2

(2)

$$\left( \begin{array}{c} 180 \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{c} \cdot \\ \text{"}:( \begin{array}{c} 316 \end{array} ) \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \cdot \\ \text{"}:( \begin{array}{c} (1)\text{"} \\ 392 \end{array} ) \\ \vdots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array}$$

$$\vdots$$

$$\begin{array}{c} (2)\text{"} \\ \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \cdot \\ \text{"}:( \begin{array}{c} 392 \end{array} ) \end{array}$$

	<hr/>	
.181/2		(1)
.89/1		(2)

.  
 :  
 :  
 ( ):  
 :  
 ( )  
 ":(1)"  
 ( )

(2)"  
 .

.  
 ":( 395 )  
 :  
 ":(3)"  
 .

(4)"  
 .

":( 643 )

---

.211/1	(1)
.211/1	(2)
	(3)
.76	(4)

.55

:

(1)〃

.

":( 686 )

:

(2)〃

.

.

( 286 )

.

"  
:

.

(3)〃

.

.

:

2.4.2

"  
:

.49/1

(1)

(2)

.80/4

(3)

.33/1

“(1)”  
.

“.”  
.

“(2)”  
.

“

“(3)”  
.

“.”  
.

.11

---

2006	(1)
.198	(2)
1959	(3)
.3	

.(1)〃

〃

.(2)〃

〃.  
.

.(3)〃

〃.  
.

...

—

—

.29-28

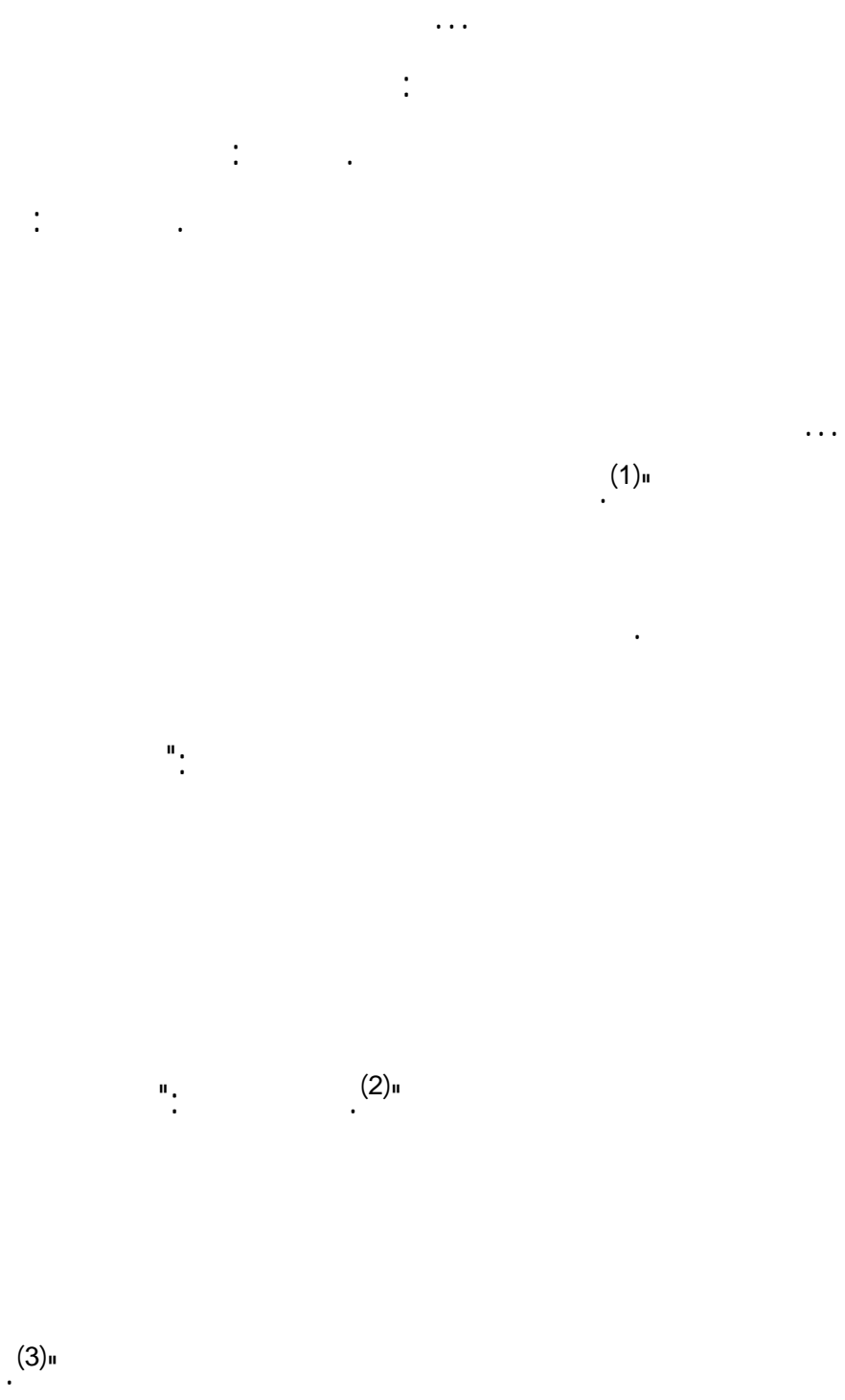
---

.213 (1)

.214 (2)

.214 (3)





.29 -28

.87

.537

(1)

(2)

(3)





(1)»

».

(2)»

»

».

(3)»

(4)»

».

(5)»

.293/1

(1)

2000

(2)

.175

.173

1973

(3)

.225

(4)

.372

(5)

”  
：

（1）  
：

”  
：

（2）  
：

。

。

。

（ 471 ）

：

。

：

.372

（1）

.227

（2）

.  
 :  
 .  
 .

" . (1)  
 .  
 . . .

.  
 .  
 .  
 " . (2)  
 .  
 - -

---

.236-235 (1)  
 .191 (2)

(1) " .  
 (2) .  
 : (1  
 .  
 " .  
 (3) " .  
 : (2  
 .  
 .  
 : (3  
 .  
 : (4  
 .

---

.192 (1)  
 .192 (2)  
 .194 (3)

.(1)

: (1

.".

.

.(2)"

.205

(1)

(2)

68

.130 1969

: (2)

.

.

: (3)

.

: (4)

:

.

.

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

: (5)

.

.

:

:

(6)

:

-

.

:

-

.

(1)〃

〃:

: : (7

-

-

: (8

(2)

:

(3)

〃:

(4)〃

.224

(1)

.226

(2)

30

(3)

.237

(4)



":( 643 )

.

( 686 )

.(1)"

"  
:

:

.(2)"

( 471 )

.

.

( 206 )

.

:

"  
:

...

---

.94/1 (1)

.72/1 (2)

(1) "

"

—

—

...

(2) "

" .  
.

(3) "

(4)

.207

(1)

.233

(2)

(3)

.292

2001

.292

(4)

: 1.3

:  
": ( 577 )

(1)"  
.

" : ( 911 ) .

- -

(2)"  
.

( 577 )

.

:

.

" :  
.

---

1971 (1)

.48 (2)

“(1)

( 119 )

“(2)

.1

.2

.3

”.

.88

---

1991

(1)

.99

(2)

—  
(1)“  
.

“.  
.

.

. . .

.

(2)“  
.

.(3)  
.

(1

.100	(1)
.101	(2)
.102	(3)

. . . .

.

(2

.

:

.

:

**1.1.3**

"

-

-

( 1)"

-

-

-

.( 2)

.

-

-

.1

.

.2

.

.3

---

1957

(1)

.318/1

.104

(2)

" .

<sup>(1)</sup>( ) ( 156 )

:

:

<sup>(2)</sup>( ) :

)( 118 )

<sup>(3)</sup>(

<sup>(4)</sup>"

—

—

.

—

—

<sup>(5)</sup>

---

.(1) (1)

.(83) (2)

.(137) (3)

.431/2 (4)

1979 (5)

.10/1

: 2.1.3

.

" : ( 745 )

( 154 )

( 180 ) ( 170 ) ( 149 )

( 207 ) ( 189 )

( 209 ) ( 194)

(1)"

:

.

.

: ( 590 )

: " :

—

—

(2)"

.52

(1)

.13/1

(2)



"  
.

-

-

"  
.

(1)"

(2)"  
.

.

.

(3)  
.

"

---

.106	(1)
.107-106	(2)
.107	(3)

(1)»

: 3.1.3

»

(2)»

: :

":( 911 )

: : (3)»

:

( 911 )

(4)

		.108	(1)
	.48		(2)
		.56	(3)
.27		1973	(4)

.

"

(1)"

.

"  
:

.

"

(2)"

.

.48

.49

---

(1)

(2)

”.

.(1)”

.

-

-

.(2)”

.

---

1958

(1)

.335

.109-108

(2)

(1).  
.

(1

(2

(3

".  
.

(2)".  
.

(3).  
.

**.1**

---

.110

(1)

.51

(2)

.113

(3)

.2

.

.

.

.

".

(1)

.

.

(2)"

.

.115

(1)

.174-173

(2)

:

:

.

.

(1).

.

.1

.

.2

.

.

.

:

(2)

.

---

.117	(1)
.10/2	(2)

: 2.3

: "

" (1)"

(2)"

( 392 )

:

: ( 577 )

.

: ( 911 )

.

( 577 )

.

"

" (3)"

" (4)"

(5)"

( 577 )

":

1987	(1)
.141	
.141	(2)
.141	(3)
.142	(4)
.300/1	(5)



$$\begin{array}{rcl} & & \hline .142-141 & & (1) \\ & .173 & (2) \\ & & \hline & .69 & (3) \end{array}$$

(1)"

.

" :

.

( )

.

" :

(2)"

.

.

.

.

...

---

.122	(1)
.122	(2)

.(1)〃

.

〃.  
.

.

.(2)〃

.

( 392 )

.(3)

∴  
〃

.

	<hr/>	
	.123	(1)
	.69	(2)
.148		(3)

(1)„

" (1)"

"

(2)"

" :

" : ( 377 )

(3)"

(4)"

.

:

(5)

.

( 119 )

(6)"

.

" :

( 180 )

:

(7)"

.

.45

(1)

.93

(2)

.77

(3)

.77

(4)

1986

(5)

.95

.267/2 1

1986

(6)

.267/2

.8/4 378/3 20/2

(7)

( 189 )

" :

<sup>(1)</sup>" ( ) ( )

" :

:

( )

<sup>(2)</sup>"

---

.71	(1)
.179 -178	(2)

.

( )

(1)

.

— — " .

:

...

.

:

(2)"

.

: **1.3.3**

:

:( ) **1.1.3.3**

.

---

.176 (1)

2007 (2)

.180

:

11.

•

• •

• • •

• • •

•

(1)  $\parallel$

•

•

•

•

•

•

(2)

•

---

II.

•

-( 392 )

(3)<sub>II</sub>

•

II.

$$.140 - 138/1 \quad (1)$$

37 (2)

.54 1966 (3)



( )

( ) ( )

.

.

(1)"

.

":( 761 )

(2)"

.

.

.

:

:

.

.

:

(3)

.

:( ) 2.1.3.3

":

.

.182

(1)

.59

(2)

.154/1

(3)

(1)〃

.

:

:

":( 316 )

(2)〃

.

.

:

-

-

.

:

.

.

:

:

:

.

( )

( )

(3)

.

: 3.1.3.3

".

:

.

:

:

.

.183

(1)

.316/3

(2)

.78-77

(3)

! : :

.

: ( )

(1)“

:

“,

:

(2)“

.

.

.

:

.

---

.263 -262 /1 (1)

.65 (2)

	(1)	
„.		
	(2)“	
.		
	„.	
	(3)“	
	(4)	
-2		-1
-4		-3
-6		-5
-8		-7
- 10		-9
-12		-11
-14		-13
-16		-15
-18		-17
- 20		-19
-22		-21
-24		-23
	.188-187	(1)
		(2)
.223/1		
	1984	(3)
	.137	
	.200	(4)

"

(1)"

.

:

:

".

:

...

.

.

:

:

.

.

:

:

.

:

( )

:

.

:

.

:

:

:

---

.205

(1)



•

11

$$(1)_{\parallel}$$

.

• • •

(2)<sub>II</sub>

•

---

---

•

•

(3)

•

---

---

.212

(1)

.185

(2)

183

(3)

(1).

.1

. . . . . 2

.3

(2) .  
.

:

•

:

•

•

•

:

•

•

•

.(3)

: .1

•

: .2

•

: .3

.15

2000 (1)

.205 (2)

$$.207 \quad (3)$$



.	:	.4
.	:	.5
.	:	.6

.	.
":( 392 )	.
-	":(1)"
.	-
.	(2)"
.	:
( )	":

.	.
.	...
.	:
.	.
(3)"	.

.192/1	(1)
.191/1	(2)
.193 -192	(3)

### : 4.1.3.3

:

:

.

.

:

(1

"

...

(1)"

.

(2

" :

—

—

:

:

...( )

( )

(2)"

.

---

.209

(1)

. 213/1

(2)

(1)  
.

.69 -68

---

(1)

： 1.4

： 1.1.4

.

.

：

.

(1)

"：( 316 )

(2)"

.

.

.

"：

.235/1 28 (1)

.159/1 (2)

• • •

“(1)”

• • •

(2) 〃

11

•

(3)  $\parallel$

( )

## : 2.1.4

:

”： ( 340 )

— — —

.166 (1)

.167 (2)

.169 (3)

( 929 )

(1)〃

(2)

〃

:

(3)〃

:

:

(4)

:

:

.42

(1)

.196/3

(2)

.196

(3)

1966

(4)

46

.

.

.

:

:

".

.

(1)"

.

".

.

:( 672 )

.....

:

:

.

.266

(1)

«(1)

»

.(3)

«(2)

.1 :

.2 :

.3 :

أ- :

ب- :

- :

.4 :

.5 :

.6 " :

---

.87 (1)

.90 (2)

.87 (3)



(1) 〃

: .7

.1

.2

.3

.4

.5

.(2)

.(3)

(1)

(2)

(3)



: -

.

" :

...

(1)"

.

.

" ( 180 )

.

.

( 180 )

(2)"

.

---

1977 (1)

.24

.256-255 (2)

"

(1)"

.

:

.

:

(2)

( 761 )

:

( 911 )

:

:

:

".

(3)

:

.75

(1)

.103

(2)

1992

(3)

.55/1

492

(1)»

( 180 )  
( 929 )  
:

: **3.1.4**

( ) ( 286 ) ( 180 )  
":( 180 )

(2)»

":( 286 )

(3)»

---

(1)

.127

.45/1 (2)

.33/3 (3)

:

:

•

•

•

•

(1) II

( 207 ) .<sup>(1)</sup>( 180 ) ( 170 )  
<sup>(2)</sup> ( 215 ) ( )  
( )  
" ( 180 ) ( ) .  
( )

: " : .<sup>(3)</sup>"  
:

.<sup>(4)</sup>"

" :

...

" : .<sup>(5)</sup>"

( ) ( 180 ) .<sup>(6)</sup>"  
- - " ! :

---

.72/1 (1)

.31/3 (2)

.310/2 (3)

2004 (4)

.277

.114 (5)

114 (6)

. (1) "
   
 . (2) ( )
   
 . :
   
 . :
   
 . :
   
 : ( )
   
 . :
   
 . :
   
 . :

#### 5.1.4

"

. (3) "
   
 ( 189 )

" :

:

	<hr/>	
	.96	(1)
.114		(2)
.97/1		(3)



·  
(1)〃  
·

( 392 )

(2)

· (3)

:

〃 : ( 392 )

· (4)〃

· (5)

:

· :

· :

:

:

· :

· :

· :

---

.115 (1)

.105 (2)

2001 (3)

.79

.115 (4)

.116 (5)

## : 6.1.4

":( 643 )

(1)"

( )

( )

":( 616 )

( )

(2)"

( ) ( )

":

( )

( ) ( ) :

( ) ( )

:

.( )

( ) .1

: .2

: .3

( ) .4

( ) ( ) .5

:

.83/2 (1)

1975 (2)

.75/2

( ) ( ) (1)»  
( )  
( ) ( )  
( ) ( 929 )  
( ): ( ):

( ) ( 377 ) (2)» ( )  
( ) "»: (3)  
( )  
(4)»  
( 170 ) -  
( ) -( 180 )  
(6) (5) ( 616 ) ( 384 )  
( ) ( ) ( 929 )

( ) ( )

(7)»

---

.125 (1)  
.256/2 (2)  
.277/3 (3)  
.126 (4)  
.267/2 .160/3 (5)  
.261 /2 (6)  
.127 (7)

”

(1)”

。

。

”

( )

( )

( )

(2)”

。

：

#### 7.1.4

”。

。

(3)”

。

.128

(1)

.132

(2)

.52

(3)

(1)

•

( 929 )

•

:

(2)

||

(3)<sub>II</sub>

11

•

( ) ( )

( )

(4)<sub>II</sub>

•

•

•

•

11

.56

(1)

.33/1

(2)

.93

(3)

.256

(4)

.(1)»

.(2)

(1

(2

(3

.63 11

---

1974 (1)

.63 (2)

•

•

•

### 8.1.4

•

:

•

•

•

•

—

•

**.1**

 $(\quad) \qquad (\quad)$ 

.2

( ) ( ) ( )

.( ) ( )

•

.3

•

.4

•

•

—

•

**.1**

•

.2

•

•

•

.3

•

•

•

.4

$$\vdots$$

.5

•

•

.6

•

:

**.7**

•

•

.8

•

".

...

(1)"

:

(2)(( )):

)

"

( 180 )

:

( )

(3)"

(

(4)

( )

".

(5)

:

( )

.1

.

( )

( )

.2

.

.3

.233

(1)

.63

(2)

.151/3

(3)

.69/1

(4)

.64

(5)



•

•

.4

(1)u

11

(2)  $\parallel$

( 286 )

• <sup>(3)</sup>((

)):

":( 384 )

(4)  $\parallel$

":( 310)

(5)  $\parallel$

.( )

•

( 189 )

.54

(1)

.55

(2)

. 48

(3)

.212/1

(4)

27/2

(5)

(1)〃

〃

( )

.

〃

(2)〃

( )

):

... (

.(3)〃

)):

.(4)((

( ) ( )

:

:

":( 311 )

.(5)

.

.377 /1

(1)

.63

(2)

.238

(3)

.177

(4)

.239/2

(5)

	. ( )	.
:	- - ...	
:	.	
	:	
	( )	
" :	(1)"	
(2)"	.	
( ) :		
( )	( )	
	:	
.	( ):	
):	( )	
(		
" :	(3)"	
(4)"	...	.
( )	( ) :	
.		
.247/1		(1)
.231/1		(2)
.145		(3)
	.149	(4)

( )

(1)»

)):

(2)((

:( 180 ) "

:( 337 ) .

:( 189 ) .

:( 215 ) :( 337 )

"( 311 ) (3)»

:

:

(4)»

) :

":( 310 )

(

:

.235 (1)

.162 (2)

.14/6 (3)

.130/2 (4)

.  
 :  
 ...  
 :  
 :  
 :  
 : .( )  
 (1)»  
 .  
 " :  
 (2)»  
 .  
 )):  
 .<sup>(3)</sup>((  
 ( 215 ) ( 189) ( )  
 ":( 337 )  
 : - ( 311 )  
 :  
 ( ) ( ) :( 207 ) .

---

.396 - 395/9	(1)
.235	(2)
.69	(3)

.  
 : ( 311 )  
 : ( 180 ) ( 170 )

:  
 (1) " .  
 ( ) " :

(2) " .  
 :  
 " : ( 180 )  
 " : (3) " .  
 :

" : ( 386 ) (4) " .  
 :  
 :  
 :

	<hr/>	
	.246/6	(1)
.55		(2)
	.67/1	(3)
	.436/1	(4)

(1) " :

" :

(2) "

— —  
(3) ( )

": ( 616 )

(4) ( ):

(5) ( ):

(6) "

"

---

.896 (1)

.234 (2)

.21 (3)

.84 (4)

.18 (5)

.209/1 (6)





·  
·(1)  
·

:

-

-1

·

-2

·

·

-3

-4

·

-5

·

.274

---

(1)

:

( )

-1

-2

-3

-4

(            ) .

( )

-5

( ) -6

.

-7

:

.

:

( ) -8

.( )

( ) -9

.

-10

( )

( )

( )

.

:

.

—

—

.

.

—

—

.

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

1982

1957

1961

1971

1975

1957

1968

2003

1973

1979

1953

1992

.2

				2001	.
				2003	
					1969
		.140-123	68		
					1974
	.63-24	1	11		
					1980
					.120-90
					1984
					1984
				.140-128	
.					1985
	.				1986
					1991
.					1992
	.2				2000
.					2000
.					2001
.					1966
				1976	

1997

2006

1996

1974

1988

1998

1988

1979

1984

1957

2004

1986

1977

1980

1988

1985

1983

1991

1975

1976

1986

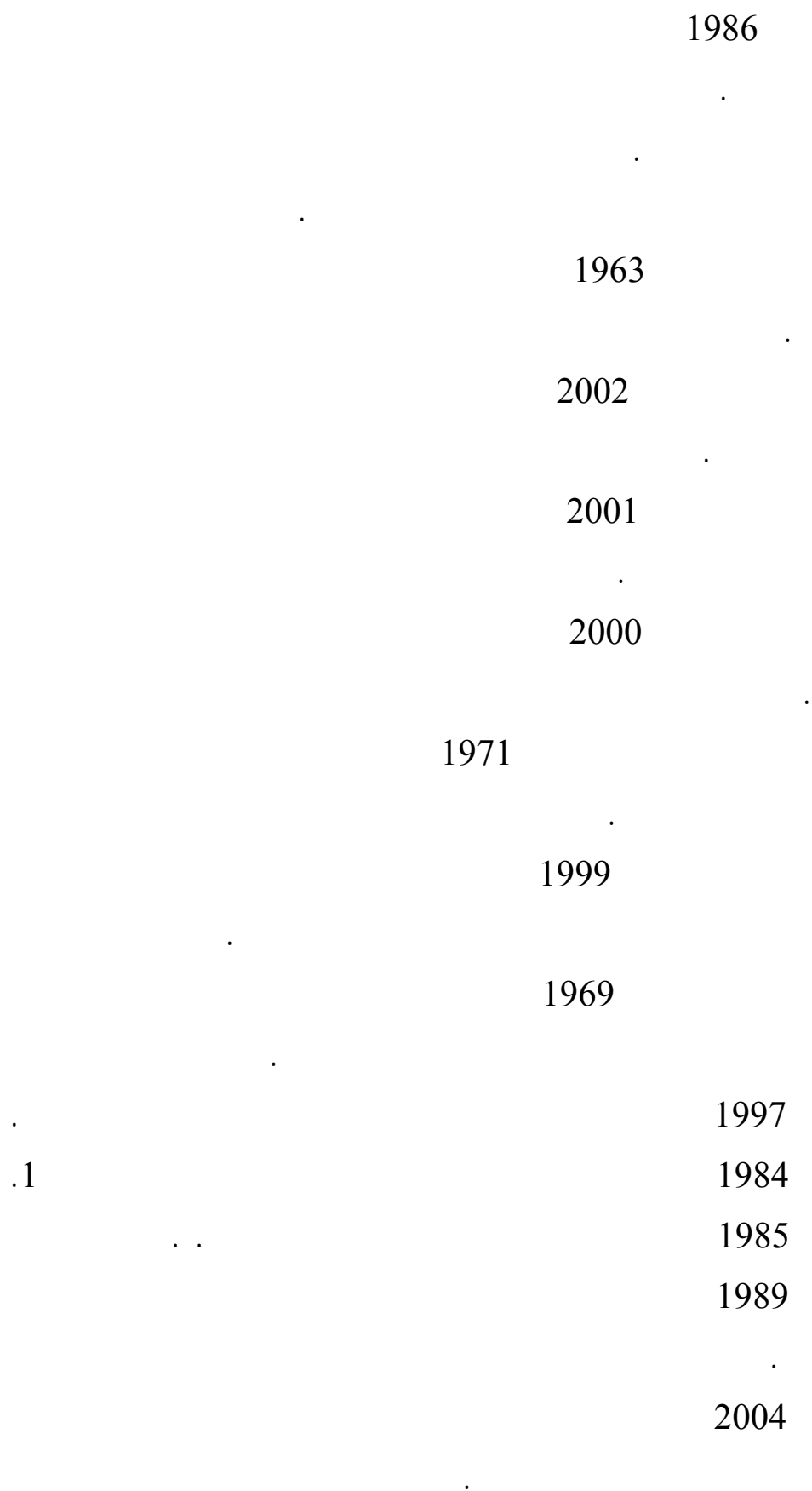
1989

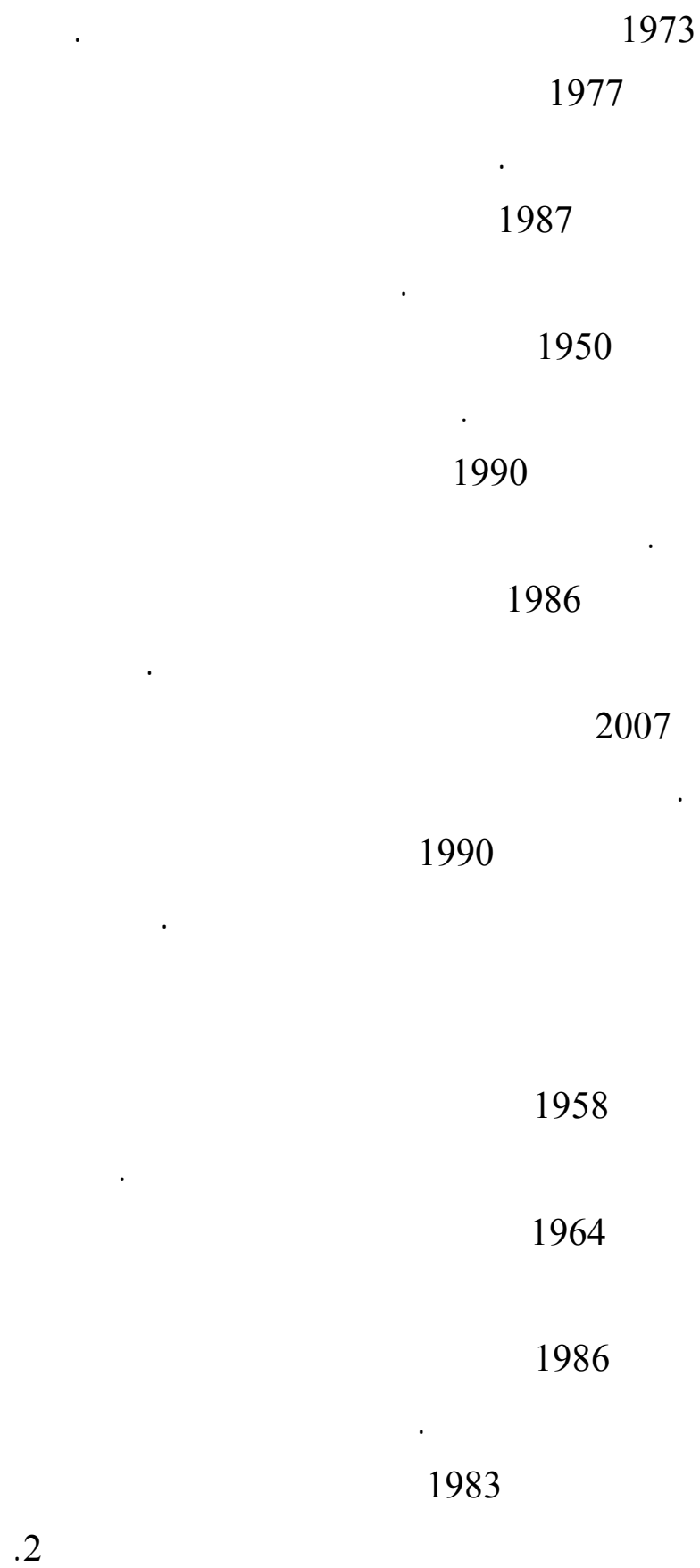
1985

1979

.230-190 17







1959

1982

1986

1973

1999

1997

1995

1977

1987

1992

1988